

## APPENDIX 1

Copy of JP 2001-228320 showing the August 24, 2001 publication date

Publication Date

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

**特開2001-228320**

(P2001-228320A)

(43)公開日 平成13年8月24日(2001.8.24)

(51) Int. Cl. 7

**識別記号**

**FI**

テレポート(移動)

**G O Z B 5/20**

101

**G O Z B 5/20**

101 20056

**B41J 2/01**

**B41J 9/04**

101Z 2H048

APPLICATION  
NUMBER

調査請求 未請求 贈与項の範囲 OI (全 95 頁)

(21) 出願番号

特種2000-42396(P2000-42396)

(71) 出願人 000001007

キヤノン株式会社

東京都大田区下丸子3丁目30番2号

(22) 出版日

平成12年2月21日(2000.2.21)

(72) 兇明者 亦乎 哉

東京都大田区下丸子3丁目30番2号キヤノン株式会社内

(74) 代理人 100090538

升學士 西山 惠三 (外1名)

Fター△(参考) 2005B EA24 EB27 EB29 ERS0 EB41

EC08 EC12 EC34 EC37 EC42

EC72 EC74 FB01

28048 28049 28050 28051

APPLICATION  
DATE

(54) 【発明の名称】 カラーフィルタの製造方法及び製造装置

(57)【要約】

【課題】 製造するカラーフィルタの種類が変更されても、その変更に伴う段取りに要する時間を短くし、しかも簡単且つ低コストで多品種のカラーフィルタを製造可能な方法及び装置を提供することを目的とする。

【解決手段】 複数のノズルが第1の方向に配列されたインクジェットヘッドと基板とを前記第1の方向と略直交する第2の方向に相対的に走査させながら前記インクジェットヘッドから前記基板にインクを吐出して、前記第1の方向のフィルタエレメントが同一色となるように着色し、前記第2の方向に隣り合うフィルタエレメントが互いに異なる色となるように着色することによりカラーフィルタを製造する方法であって、製造するカラーフィルタのフィルタエレメントの幅に応じて、ノズルからの1回当たりのインク吐出量、主走査の回数及び副走査の量の3つの製造条件を変更する。

[illegible]